

功能齐全、易于使用的刀片服务器，专为提高性能、功耗及散热优化



IBM BladeCenter HS22



要点

- **改进服务 - HS22提供无与伦比的RAS功能和创新的管理功能**
- **降低成本 - 更高的性能、更高的利用率、更高的效率**
- **管理风险 - BladeCenter平台久经考验、稳定可靠**

设计满足多种功能需求

IBM® BladeCenter® HS22提供灵活的选项来支持广泛的工作负载，包括虚拟化和企业应用。结合使用基于UEFI的直观工具，可以对HS22进行快速定制和部署，同时，顶级的可靠性有助于保持系统正常运行。与业内最为灵活的多种机箱及非x86刀片组合。HS22可以满足您多样化的需求。

打造优良的性能

HS22提供卓越的性能，支持最新的Intel® Xeon® 处理器、高速I/O，并支持较高的内存容量和较快的内存吞吐量。与上一代刀片相比，HS22运行应用程序的速度高达原来的两倍。实际上，您甚至会发现许多应用程序运行速度比在竞争对手的四插槽刀片更快。

针对电源和散热效率进行了优化

HS22的特色是采用了创新型机械设计，专为提高散热能力进行了优化，这样，即使在苛刻的条件下也能帮助刀片保持平稳运行。结合使用低电压组件、业界最节能的机箱和强大的电源管理工具，HS22可帮助控制功耗并最大限度提高效率。

内有英特尔™
成就强劲商用计算！



如需更多信息

请访问互联网：<http://www.ibm.com/cn/systems/x>
售后技术支持与保修服务，请拨打：**800-810-1818转5300**
售前技术与安装帮助，请拨打：**800-810-1818转5188**
产品购买咨询，请拨打：**800-830-9900或者0755-84485320**

高效节能，源于英特尔®至强®处理器

IBM BladeCenter HS22一览表

外形	单宽度 (30mm)
处理器 (最大)	可选两个英特尔® 至强® 处理器5500系列, 高达2.93 GHz
处理器数量 (标配/最多)	1/2
内存 (最大)	12个DDR-3 VLP DIMM插槽 (高达96 GB的内存总容量和高达1.333 MHz的内存速度)
扩展插槽	每个刀片共有8个I/O端口 (包括4个高速I/O端口), 配备1个CIOv插槽 (标准PCI-Express子卡) 和1个CFFh插槽 (高速PCI-Express子卡)
磁盘托架 (总数/热插拔)	2个热插拔托架, 支持SAS硬盘驱动器或固态硬盘
最大内部存储量 ^{1,2}	高达600 GB的内部总存储量
网络接口	带有双千兆以太网端口的Broadcom 5709S板载网卡, 支持TOE
热插拔组件	内部存储托架
RAID 支持	RAID 0、1和1E (配备电池供电缓存的可选RAID 5)
系统管理	UEFI固件、IBM集成管理模块 (IMM)、预测性故障分析®、进行虚拟化的可选嵌入式虚拟机管理程序、IBM Systems Director Active Energy Manager™、光通路诊断、IBM Systems Director以及IBM ServerGuide™
支持操作系统	Microsoft® Windows®、Linux®、Sun Solaris和VMware
有限保修 ³	三年客户更换元件和有限保修

- ¹ 要获得最大的内部硬盘和内存容量, 可能需要将所有标配的硬盘驱动器和/或内存以及所有硬盘托架和内存插槽中的配置, 更换为可支持的最大容量的驱动器。变速CD-ROM、CD-R、CD-RW和DVD的实际播放速度可能有所不同, 通常低于最大速度。
- ² 提及存储容量时, 1 GB=1,000,000,000字节, 1TB=1,000,000,000,000字节, 实际可访问容量低于该值。
- ³ IBM硬件产品可能使用新零件制造, 也可能同时使用了新零件和可用的旧零件, 无论属于何种情况, 我们的保修条款同样适用。要索取适用的产品保修副本, 请致函以下地址: Warranty Information, P.O. Box 12195, RTP, NC 27709, Attn: Dept. JDJA/B203。对于第三方产品或服务, 包括指定为ServerProven或ClusterProven的产品或服务, IBM不作任何声明或保证。

有关更多信息, 请访问:

System x	主页 ibm.com/cn/systems/x
选件	ibm.com/cn/servers/eserver/xseries/options.shtml
经销商园地	www.xpartners.com.cn



内有英特尔™
成就强劲商用计算!



如需更多信息

如需IBM服务器的更多信息, 请向IBM授权经销商或当地代理商查询, 如需最新IBM服务器或产品信息, 请访问国际互联网

<http://www.ibm.com/cn/systems/x>

国际商业机器中国有限公司
北京总公司地址: 北京市朝阳区工体北路甲二号
盈科中心IBM大厦25层
邮政编码: 100027

IBM中国信息支持中心
售后技术支持与保修服务, 请拨打: 800-810-1818转5300
售前技术与安装帮助, 请拨打: 800-810-1818转5188
产品购买咨询, 请拨打: 800-830-9900或者0755-84485320

IBM保留对产品规格或其他产品信息(包括但不限于产品重量、外观、尺寸或其他物理因素)不经通知予以更改的权利。出版物中可能包含有技术方面不够准确的地方或印刷错误。IBM仅“按现状(AS IS)”提供本出版物, 不附有任何形式的(无论是明示的还是默示的)保证, 包括(但不限于)对非侵权性、适销性和适用于某特定用途的默示保证。

IBM、IBM标志、e-business标志、@server、ServerGuide、ServerProven、ServeRAID、TotalStorage和System x是IBM公司在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。如欲获取其它IBM商标的列表, 请访问 ibm.com/legal/copytrade.shtml。

Intel英特尔、Intel Inside、Intel Inside标志、Intel Xeon英特尔至强是英特尔公司或其美国或其他国家分支机构的商标或注册商标。

Red Hat、Red Hat“Shadow Man”标志及所有基于Red Hat的商标和标志是Red Hat, Inc. 在美国和/或其他国家/地区的商标或注册商标。

Linux是Linus Torvalds在美国和/或其它国家/地区的商标。

其它公司、产品和服务名称为各自所有者的商标或服务标记。



IBM公司版权所有 2009年3月

印刷品 SVR-2008-HS12-1

高效节能, 源于英特尔®至强®处理器